



Projet Tiers-Monde

22 / 03 / 2022

David / Gogulavasan / Johan / Kheandee

ADRAR Pôle Numérique
11 avenue de l'Europe
31520 Ramonville-Saint-Agne

Introduction

Projet fictif proposé par l'ADRAR formation au cours du premier semestre 2022. Il portera sur les méthodes vues en cours avec le langage HTML / CSS et Django.

Ce travail s'effectuera en groupe de trois ou quatre personnes.

Objectifs

I / Développer et approfondir les connaissances dispensées.

II / Mettre en pratique la théorie.

III / Effectuer un travail collaboratif.

Plan d'action

Chaque membre du groupe travaillera sur sa partie, comme évoqué ensemble. Puis une synthèse et une **mise au propre en collectif** se fera par la suite.

Nous travaillerons chacun sur une **machine distincte** pour plus d'efficacité. En effet, la partie en autonomie va permettre à chacun d'évoluer et d'avancer de son côté, ce qui nous permet d'accélérer le travail.

Un groupe **Discord** a été mis en place pour permettre une communication rapide et facile. Nous utiliserons donc les langages vus en présentiel tel que **HTML** et **CSS**, ainsi que **Django**.

Le service d'hébergement web **GitHub** sera aussi de la partie, pour nous permettre une sauvegarde régulière de notre travail ainsi qu'un suivi efficace.

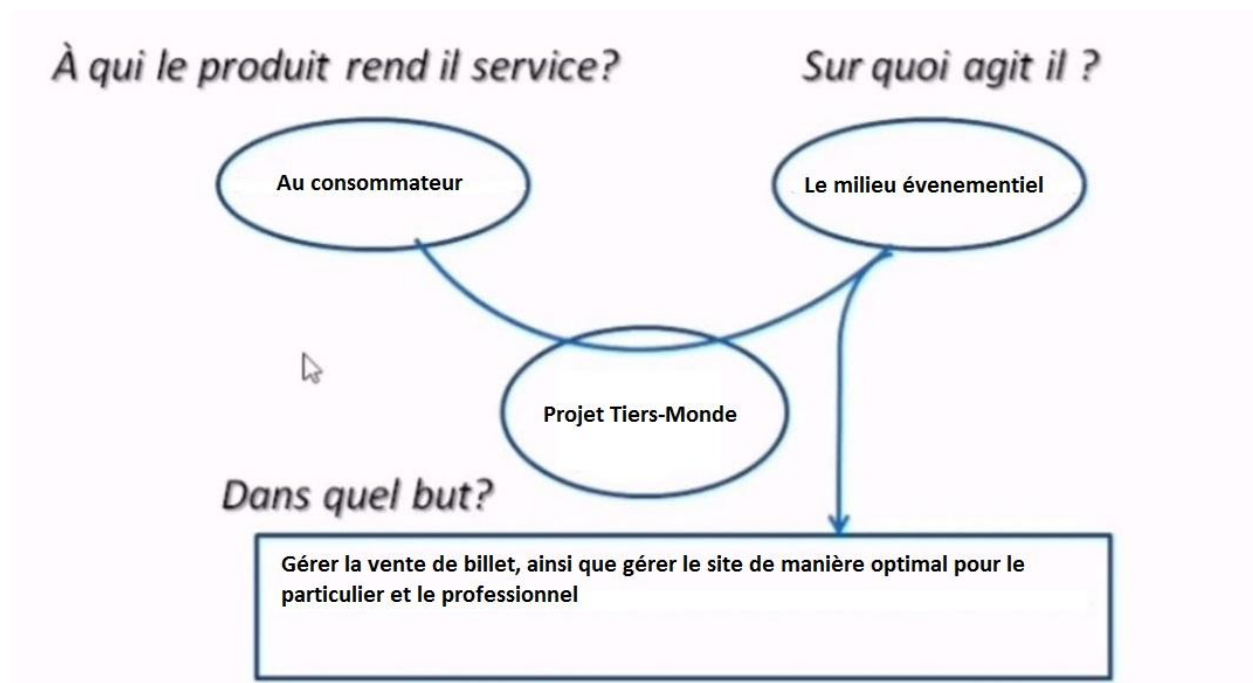
Visualisation du projet

Pour notre projet, nous nous sommes réunis pour travailler efficacement sur la même charte d'écriture:

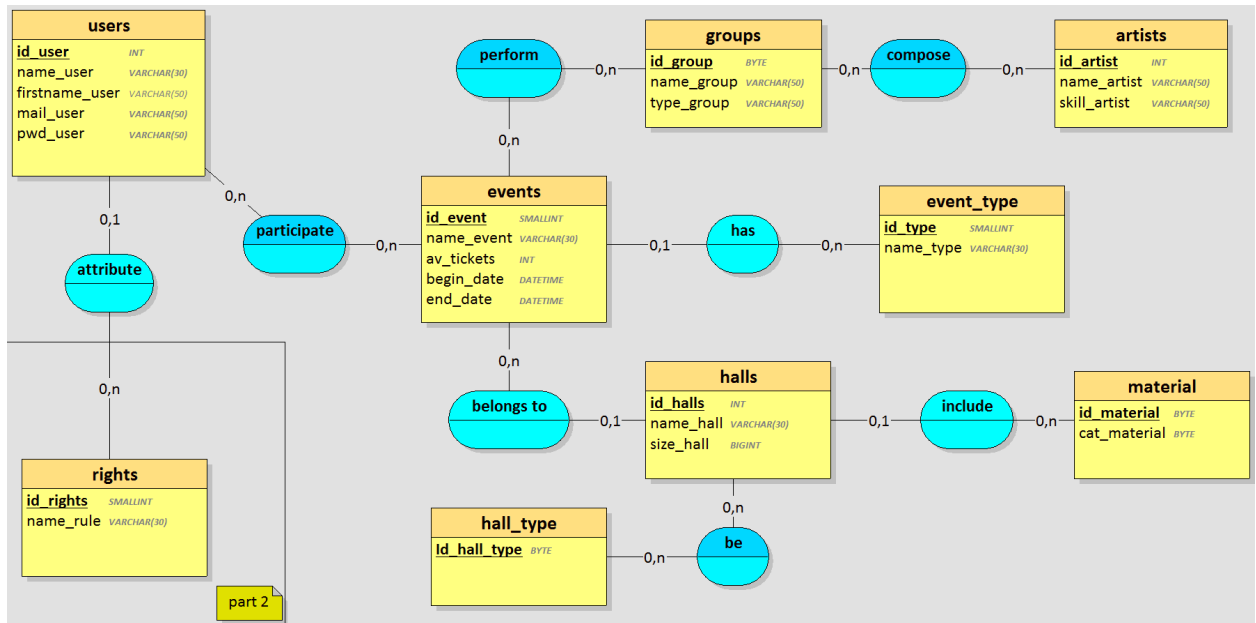
- **Classes** en *PascalCase*
- **Attributs et variables** en *camelCase*

Les langages utilisés seront forcément ceux imposés par la réglementation du projet qui est **HTML**, **CSS** et **Django**.

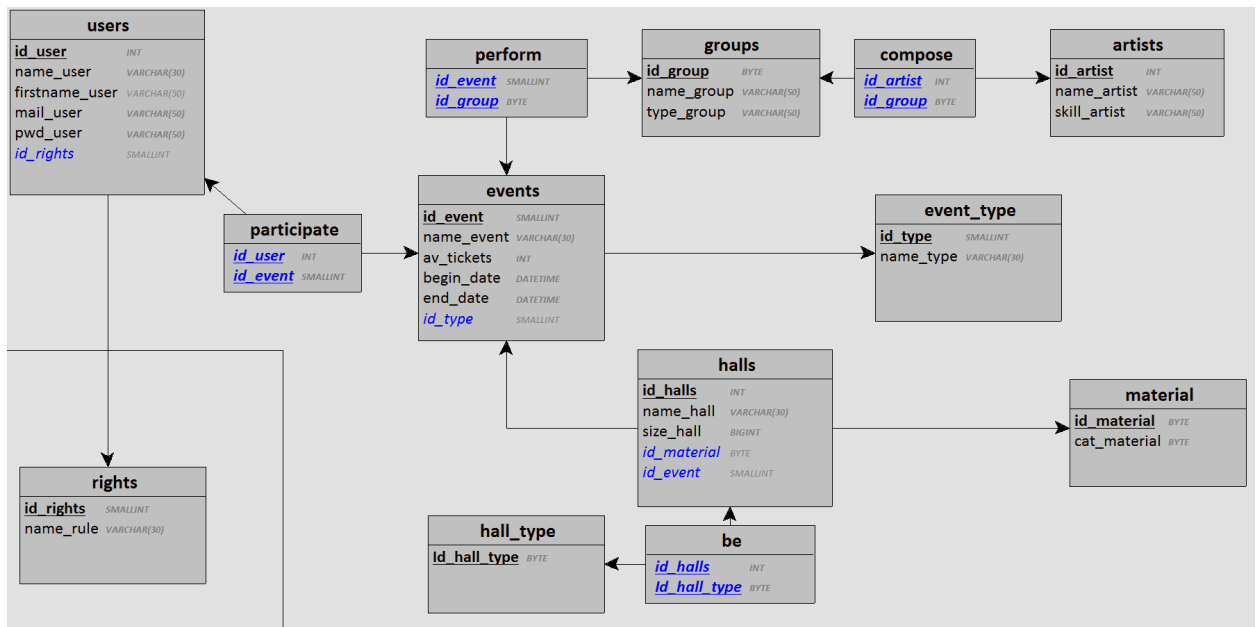
Ci-dessous, le MCD et MLD de notre projet pour mieux comprendre et mettre au propre les différentes idées attendues ainsi que les demandes à respecter.



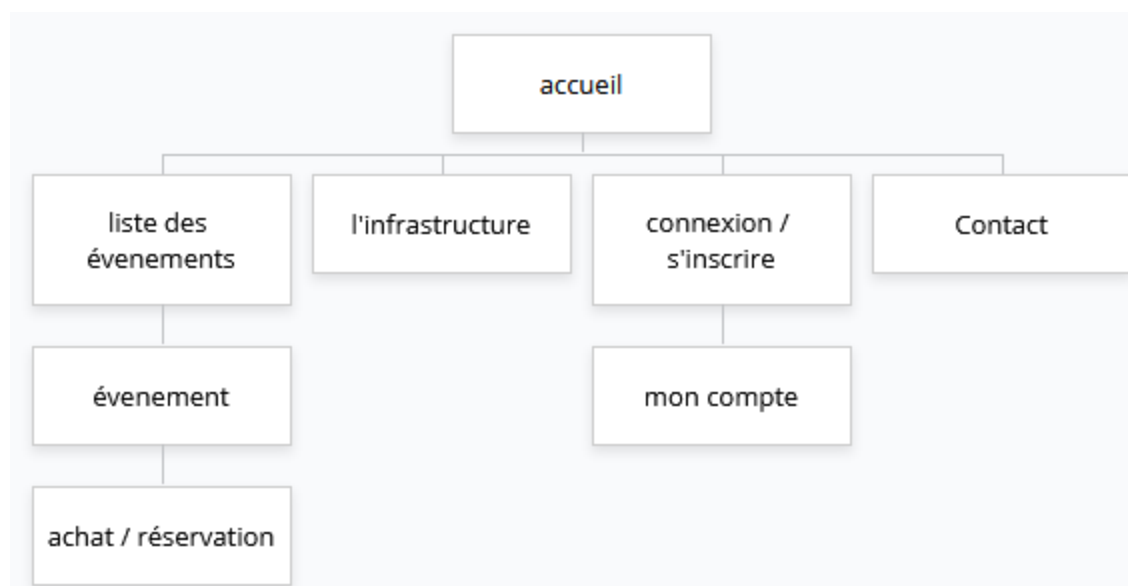
I. Modèle Conceptuel de Données



II. Modèle Logique de Données



Arborescence



Fonctionnalités

Diverses fonctionnalités seront disponibles. Elles seront développées sur la **version 1.0** de notre projet et seront améliorées si le temps disponible nous le permet.

Elles seront séparées en **deux catégories distincts**:

Les fonctions primordiales:

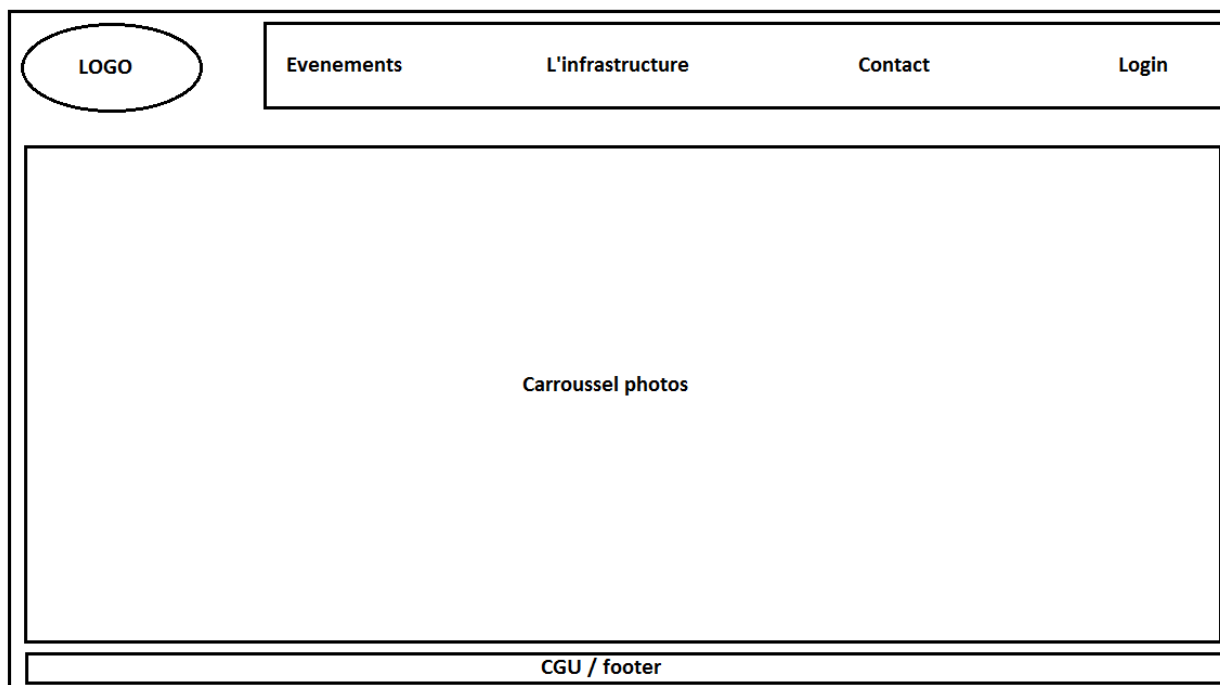
- Accéder au descriptif d'un l'événement,
- Effectuer un filtrage simple pour la recherche
- Acheter un billet
- Réserver un billet

Les fonctions secondaires:

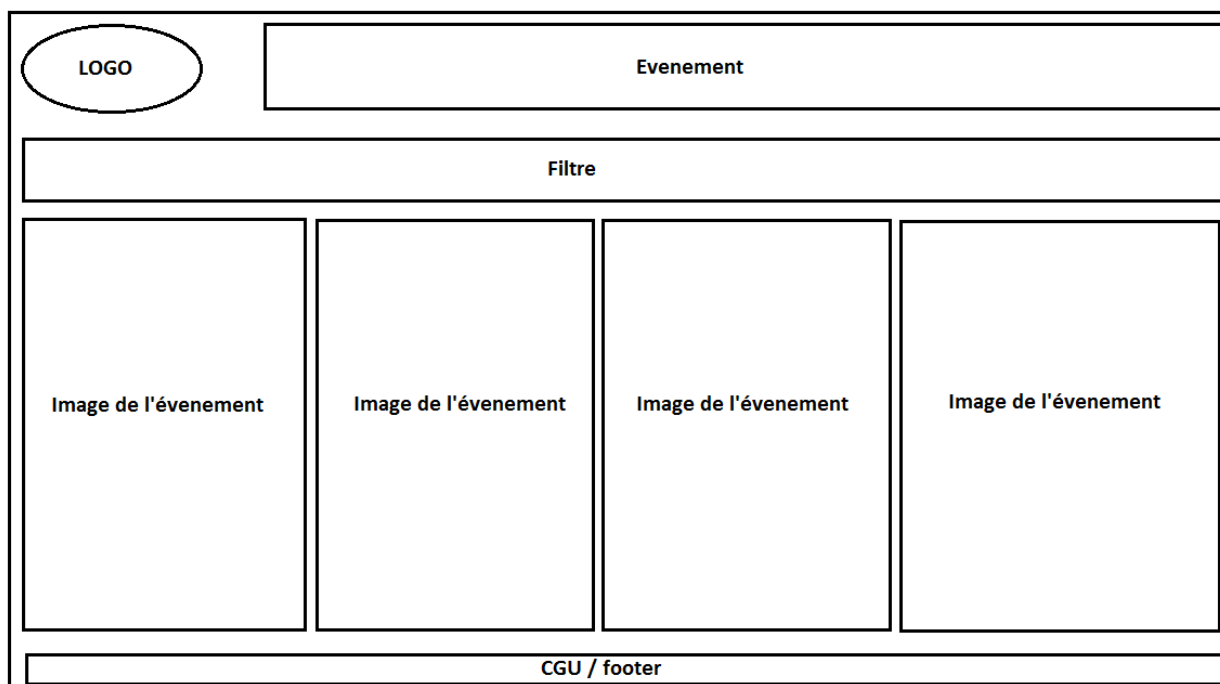
- Affecter un événement avec l'intervenant ou l'artiste concerné
- Modifier le planning et la gestion des événements à venir

Maquettage

Voici le maquettage de votre page d'accueil:



Et la maquette de notre page événement pour illustrer nos idées:



Contraintes

Deux principales contraintes vont intervenir sur notre projet.

Le **temps imparti** qui ne nous permettra pas de peaufiner les fonctionnalités et tous les détails souhaités. Et la deuxième contrainte est le manque d'expérience vis à vis des langages étudiés.

La **partie esthétique** ne sera pas entièrement développée et au goût du jour, faut de temps.